

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 27 日 (27.10.2005)

PCT

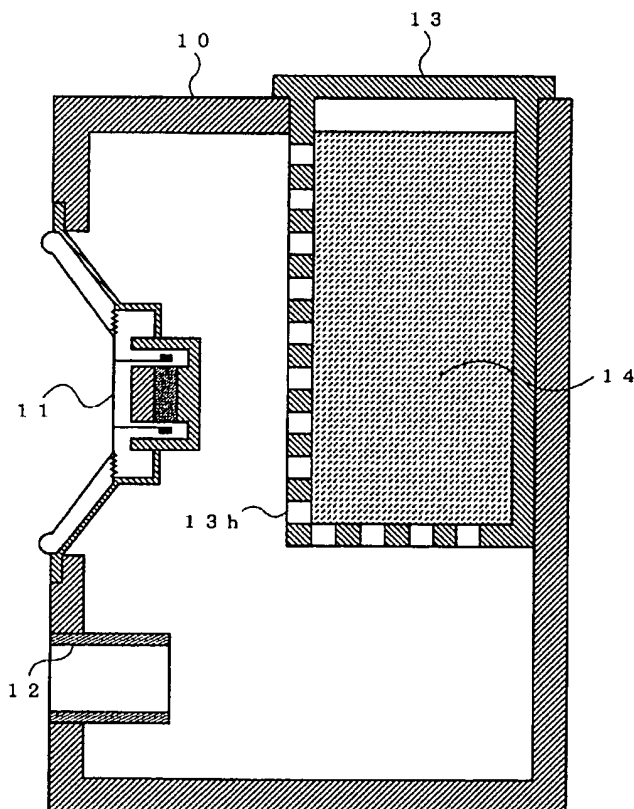
(10) 国際公開番号
WO 2005/101894 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04R 1/02 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/007099 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松村 俊之 (MATSUMURA, Toshiyuki). 佐伯 周二 (SAIKI, Shuji). 狩野 佐和子 (KANO, Sawako). 久世 光一 (KUZE, Mitsukazu).
(22) 国際出願日: 2005 年 4 月 12 日 (12.04.2005) (74) 代理人: 小笠原 史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒5640053 大阪府吹田市江の木町 3 番 1 1 号 第 3 ロン
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) チェビル Osaka (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2004-117590 2004 年 4 月 13 日 (13.04.2004) JP (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 Osaka (JP).

/続葉有/

(54) Title: SPEAKER DEVICE

(54) 発明の名称: スピーカ装置



(57) Abstract: A speaker device has a cabinet (10), a speaker unit (11), a port (12), a cartridge (13), and an adsorptive body (14). The adsorptive body (14) is placed inside the cartridge (13). The cartridge (13) is a container attachable to and detachable from the cabinet (10). When the adsorptive body (14) is degraded, physical adsorptive effect of the adsorptive body (14) can be maintained for a long period by replacing the cartridge (13) or by reactivation of the adsorptive body (14).

(57) 要約: スピーカ装置は、キャビネット (10)、スピーカユニット (11)、ポート (12)、カートリッジ (13) および吸着体 (14) を備える。吸着体 (14) は、カートリッジ (13) の内部に配置される。カートリッジ (13) は、キャビネット (10) に対して着脱可能な容器である。吸着体 (14) が劣化した際に、カートリッジ (13) の交換または吸着体 (14) の再賦活によって、吸着体 (14) の物理吸着効果を長期的に維持することができる。

WO 2005/101894 A1



SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。